



Número de inscrição: _____

QUESTÕES ESPECÍFICAS DA ÁREA 2

Em todas as questões, deve-se marcar V quando a afirmativa for verdadeira e F quando for falsa. Cada questão tem o valor de 0,5 pontos, distribuídos igualmente entre os itens que a compõe.

Questão 1 – Em relação às restaurações em amálgama dental, considere as afirmativas abaixo:

- (V) (F) - Todo o esmalte socavado deve ser removido ou reforçado com materiais adesivos.
- (V) (F) - Para ligas esféricas, a condensação deve ser realizada sempre com os maiores condensadores disponíveis.
- (V) (F) - A curva reversa de Hollenback é uma manobra operatória executada principalmente na parede lingual da caixa proximal, para garantir um ângulo de aproximadamente 90° entre o amálgama e a superfície externa do dente.
- (V) (F) - Para aumentar a retenção de preparos estritamente proximais, canaletas podem ser confeccionadas. Para a sua confecção são utilizadas brocas esféricas lisas pequenas, em baixa rotação, iniciando-se nos ângulos triédros em direção oclusal até alcançar os limites da cavidade.
- (V) (F) - O uso de cunhas proximais em cavidades classe II, além de minimizar a chance de excessos marginais de material restaurador, promove leve afastamento dental, de modo a compensar a espessura da matriz e facilitar a obtenção de contatos proximais adequados.

Questão 2 – Em relação aos procedimentos de cimentação adesiva, considere as afirmativas abaixo:

- (V) (F) - Nas cerâmicas vítreas, o tratamento de superfície envolve o condicionamento com ácido fluorídrico para criar microrretenções e expor a sílica de sua superfície. Um agente silano é aplicado, na sequência, para servir de elo entre a superfície cerâmica e os cimentos resinosos.
- (V) (F) - Os cimentos duais apresentam a vantagem, em relação aos autopolimerizáveis, de seu tempo de trabalho ser controlado pela fotoativação. Além disto, sua capacidade de polimerização química (ausência de luz) é similar a dos materiais autopolimerizáveis.
- (V) (F) - A evaporação dos solventes dos agentes silanos deve ser conduzida com suaves jatos de ar ou, preferencialmente, com jatos de ar quente (com um secador de cabelos) que melhora a taxa de volatilização dos solventes e promove resultados ainda melhores.
- (V) (F) - Alternativamente, a cimentação pode ser executada com cimentos de alta viscosidade, desde que associados a dispositivos ultrassônicos, capazes de emitir uma vibração que aumenta temporariamente o escoamento do material. A principal desvantagem de tal técnica é a dificuldade de remoção de excessos.

Questão 3 – Em relação às resinas compostas, considere as afirmativas abaixo:

- (V) (F) - As primeiras resinas compostas introduzidas no mercado apresentavam partículas consideravelmente grandes.
- (V) (F) - As resinas microparticuladas apresentam cargas com tamanho que variam de 0,04µm até 0,07µm, podendo, por este motivo, serem empregadas como última camada para restauração de dentes anteriores e oclusal de posteriores.
- (V) (F) - Não desprezando o grau de saturação presente em diferentes cores de resinas compostas, a propriedade de ser translúcido e opaco desempenha importante papel no procedimento restaurador.
- (V) (F) - Independente da característica óptica apresentada pela resina composta, as três propriedades da cor apresentam-se, de acordo com o grau de importância, da seguinte forma: cor > valor > matiz.
- (V) (F) - A característica de opalescência encontrada nas estruturas dentais é notada no terço incisal e característica especificamente da dentina.

Questão 4 – Em relação aos procedimentos restauradores diretos com resina composta, considere as afirmativas abaixo:

- (V) (F) - A reprodução da face palatina a ser restaurada pode ser mais fielmente reproduzida com guias de silicone, auxiliando na obtenção da forma final.

- (V) (F) - Para os casos de facetas diretas, a inserção do fio afastador auxilia no isolamento e promove afastamento mecânico da gengiva, facilitando assim a reprodução do perfil de emergência da restauração.
- (V) (F) - Em restaurações de dentes posteriores utilizando matriz oclusal, a resina acrílica usada na confecção desta deve, preferencialmente, apresentar maior opacidade.
- (V) (F) - A preservação de crista marginal em restaurações de dentes posteriores, quando possível, apresenta grande importância, pois é uma estrutura responsável por contatos oclusais e proximais.
- (V) (F) - Na restauração de dentes posteriores, quando a tensão de contração da resina composta é alta, porém sem capacidade de romper a interface adesiva, as forças são transmitidas ao dente, podendo levar à flexão de cúspides e sensibilidade pós-operatória.

Questão 5 – Em relação às técnicas e materiais de moldagem, as afirmativas abaixo:

- (V) (F) – Os polissulfetos e silicões de condensação permitem a possibilidade de múltiplos vazamentos.
- (V) (F) – O material de moldagem silicone de condensação é muito empregado nos procedimentos de moldagem de dentes unitários com preparos subgengivais em função de sua característica hidrófila.
- (V) (F) – Na técnica de moldagem em dois tempos, o material de consistência pesada deverá ser levado em conjunto com o de consistência fluída, obtendo, assim, melhor fidelidade.
- (V) (F) – Poliéter apresenta-se extremamente rígido após a sua polimerização, o que pode dificultar a remoção do molde, principalmente quando aplicado sobre múltiplos preparos.
- (V) (F) – Os polissulfetos, por apresentarem consistência única, requerem a confecção de moldeiras individuais, resultando em maior tempo clínico para execução dos procedimentos de moldagem.

Questão 6 – Com relação aos procedimentos restauradores indiretos, as afirmativas abaixo:

- (V) (F) – No passado acreditava-se que pinos reforçavam a estrutura do dente que haviam sofrido tratamento endodôntico, porém diversas pesquisas já confirmam que tal reforço não ocorre.
- (V) (F) – As paredes circundantes do canal (dentina) devem ser desgastadas ao mínimo durante o preparo para colocação do pino, para não fragilizar ainda mais o dente.
- (V) (F) – Os pinos pré-fabricados de fibra, que possuem módulo de elasticidade similar à dentina, apresentam maior incidência de fraturas radiculares que os metálicos.
- (V) (F) – O “efeito férula” é um dos pontos mais importantes para o sucesso das restaurações retidas com pino, sendo essencial que exista de 1,5 a 2,5 mm e estrutura coronária remanescente.
- (V) (F) – Durante o preparo do canal radicular para inserção de um pino é fundamental que se deixe no mínimo 2 mm de remanescente de gutta-percha, assegurando o selamento apical.

Questão 7 – Em relação à medicação intracanal, considere as afirmativas abaixo:

- (V) (F) – Os medicamentos para uso endodôntico devem possuir ação antimicrobiana, eliminando os microrganismos persistentes ao preparo químico-cirúrgico, e, reduzindo como consequência a inflamação perirradicular.
- (V) (F) – As bases são compostos orgânicos que possuem como ânions apenas os radicais hidroxilas.
- (V) (F) – A atividade anti-inflamatória do hidróxido de cálcio está diretamente relacionada à sua ação higroscópica, absorvendo exsudato inflamatório.
- (V) (F) – Os íons hidroxilas reagem com o DNA bacteriano, levando à cisão de fitas, acarretam em perdas de genes e induzem mutações.
- (V) (F) – o hidróxido de cálcio apresenta baixa solubilidade em água promovendo dessa forma grande difusão do medicamento quando aplicado no sistema de canais radiculares.

Questão 8 – Com relação às patologias pulpares e perirradiculares, considere as afirmativas abaixo:

- (V) (F) – Dentre as patologias endodônticas periapicais, o granuloma é a mais comumente encontrada.
- (V) (F) – A dor na pulpite irreversível pode estar relacionada à excitabilidade das terminações nervosas mielinizadas.
- (V) (F) – A inflamação aguda de polpa pode se tornar crônica, progredindo sempre para a necrose.
- (V) (F) – Em pacientes jovens, a inflamação crônica da polpa pode resultar na formação de um pólip.

Questão 9 – Ainda com relação às patologias pulpares e perirradiculares, considere as afirmativas abaixo:

- (V) (F) – Na periodontite apical aguda, a sensação de dente “crescido” está relacionada com a presença de um edema inflamatório formado no ligamento periodontal apical.
- (V) (F) – O fenômeno doloroso da pulpite irreversível aguda parece estar diretamente relacionada ao aumento da pressão intrapulpal e estimulação as fibras nervosas delta A.
- (V) (F) – A necrose pulpar geralmente é sintomática, e, quando causada por trauma, a coroa dental pode estar hígida e escurecida.

(V) (F) – A dor oriunda da estimulação de fibras delta A é resultado da hidrodinâmica do fluido dentinário.

(V) (F) – A dor na pulpíte reversível é provocada, fugaz e aguda.

Questão 10 – Com relação a preparo químico-cirúrgico e uso de substâncias químicas auxiliares, considere as afirmativas abaixo:

(V) (F) - O preparo químico-cirúrgico é capaz de promover total limpeza, correta ampliação e modelagem dos canais radiculares.

(V) (F) - A formação de degraus, perfurações e deslocamentos apicais internos ou externos são acidentes indesejáveis, observados comumente em canais retos.

(V) (F) - O diâmetro cirúrgico equivale ao diâmetro após a instrumentação do canal radicular, correspondente ao último instrumento endodôntico que foi empregado no preparo apical.

(V) (F) - O hipoclorito de sódio tem a capacidade de liberar oxigênio nascente, o qual supostamente destruiria o microorganismo.

(V) (F) - Durante o tratamento endodôntico, o pequeno volume de solução de hipoclorito de sódio utilizado no preparo químico-cirúrgico, promove reduzida quantidade de matéria orgânica presente no sistema de canais radiculares.

Questão 11 – Com relação a trauma dental, considere as afirmativas abaixo:

(V) (F) – Na subluxação, o dente pode apresentar de moderada a severa mobilidade, bem como sangramento ao nível do sulco gengival.

(V) (F) – Na luxação intrusiva, o dente é empurrado para o interior de seu alvéolo, apresenta-se levemente preso, e, com um som metálico ao teste de percussão.

(V) (F) – Na luxação intrusiva, pode se observar necrose pulpar e reabsorção inflamatória após esse trauma.

(V) (F) – Na concussão, o dente não apresenta deslocamento e mobilidade.

(V) (F) – Nos casos de avulsão dental, a rapidez no atendimento e a natureza multidisciplinar das avaliações, requerem que os profissionais estejam conscientes das estratégias de tratamentos envolvidas para a resolução do caso em questão.

Questão 12 – Com relação à retratamento endodôntico, considere as afirmativas abaixo:

(V) (F) – O insucesso endodôntico, é, na maioria das vezes, resultante de falhas técnicas, as quais impossibilitam a conclusão adequada realização dos procedimentos intracanaís.

(V) (F) – Na maioria das vezes, o fracasso endodôntico é resultante da permanência de uma infecção instalada na porção apical do canal.

(V) (F) – A microbiota associada a fracasso da terapia endodôntica é constituída principalmente por microorganismos facultativos.

(V) (F) – A toxicidade dos materiais obturadores, nos casos de sobreobturação, representa um fator de pouca importância nos insucessos endodônticos.

(V) (F) – A qualidade do selamento coronário pode estar relacionada com o sucesso da terapia endodôntica.

Questão 13 – Em relação às propriedades mecânicas dos materiais, considere as afirmativas abaixo:

(V) (F) – A tensão é definida como a força por unidade de área no interior de uma estrutura submetida a uma força externa ou pressão.

(V) (F) – Uma tensão de tração é causada por uma força que tende a esticar ou alongar um corpo, estando sempre acompanhada de uma deformação de tração.

(V) (F) – O módulo de elasticidade descreve a rigidez relativa de um material, medida pela inclinação da porção reta da região plástica do diagrama tensão-deformação.

(V) (F) – Maleabilidade representa a capacidade de um material suportar uma grande deformação permanente sob carga de tração antes de sofrer fratura. Ou seja, é a capacidade de forma fio.

Questão 14 – Em relação às resinas compostas, considere as afirmativas abaixo:

(V) (F) – A maioria das resinas compostas dentais usa uma mistura de monômeros dimetacrilatos como o Bis-GMA, que é um dos componentes mais amplamente utilizados.

(V) (F) – A adição de cargas inorgânicas à resina composta aumenta a resistência mecânica, a dureza e a viscosidade do material, apesar de também aumentar a contração de polimerização.

(V) (F) – As resinas compostas (fotoativadas) de cores mais escuras e/ou mais opacas necessitam de tempos de exposição mais longos à luz do fotopolimerizador que aquelas mais claras e/ou mais translúcidas.

(V) (F) – O fator-C é relacionado com a geometria do preparo cavitário e representa a relação entre áreas de superfície aderidas e não-aderidas, sendo que a tensão residual de polimerização aumenta diretamente com esta relação.

Questão 15 – Em relação aos cimentos de ionômero de vidro, considere as afirmativas abaixo:

(V) (F) – A adição de monômeros resinosos resultou na formulação dos cimentos de ionômero de vidro modificados por resina, que podem ser fotoativados.

(V) (F) – A quelação de grupos carboxílicos do cimento com o cálcio do esmalte e dentina tem sido definida como o principal mecanismo de união dos cimentos de ionômero de vidro aos tecidos dentais.

(V) (F) – Após a sua inserção na cavidade, a superfície do material deve ser coberta com uma matriz plástica, protegendo o cimento contra perda ou ganho de água durante a presa inicial.

(V) (F) – Apesar de possuírem maior resistência mecânica que os convencionais, os cimentos resinosos modificados por resina apresentam menor liberação de fluoretos.